

# Hydraulik-Schläuche und Armaturen

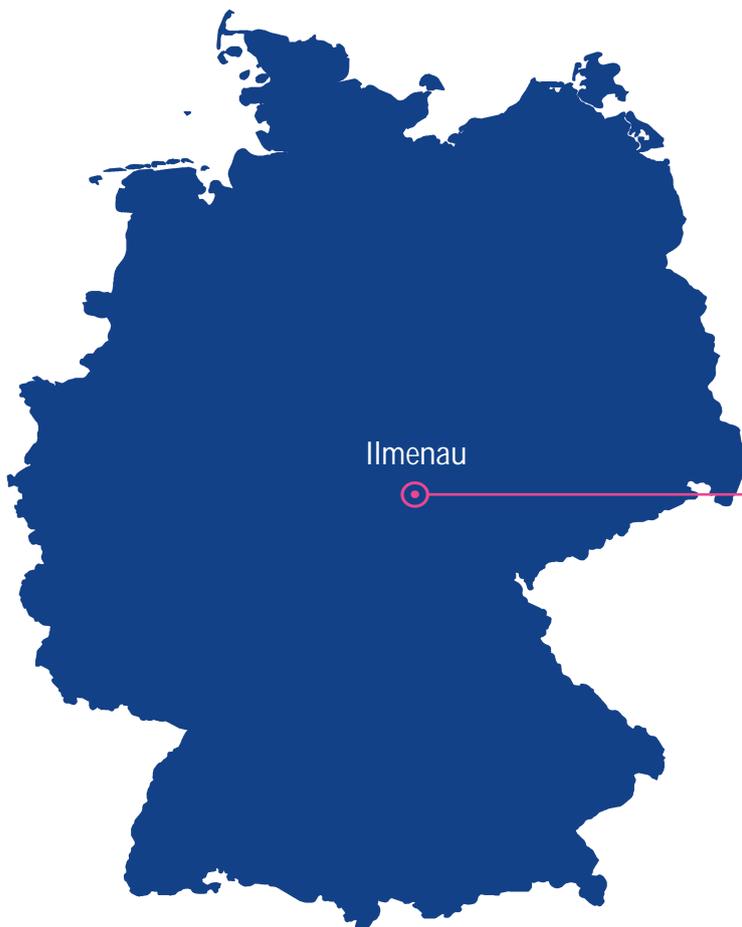
Niederdruck



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



## Ihr Partner für Kompressoren, Hydraulik und Pneumatik



Winkler-Stiefel ist ein Vollsortimenter mit hochwertigen Produkten und Dienstleistungen im Bereich Kompressoren, Hydraulik- und Pneumatikkomponenten, Schlauchtechnologie, Rohrbiegetechnik, Aggregatebau und Baugruppenmontage.

Eine konsequent auf Qualität und ständig steigende Ansprüche ausgerichtete Strategie mit kundenspezifischen Lösungen hat unser Unternehmen seit seiner Gründung 1994 zu einem Premium-Anbieter seiner Sparte gemacht.

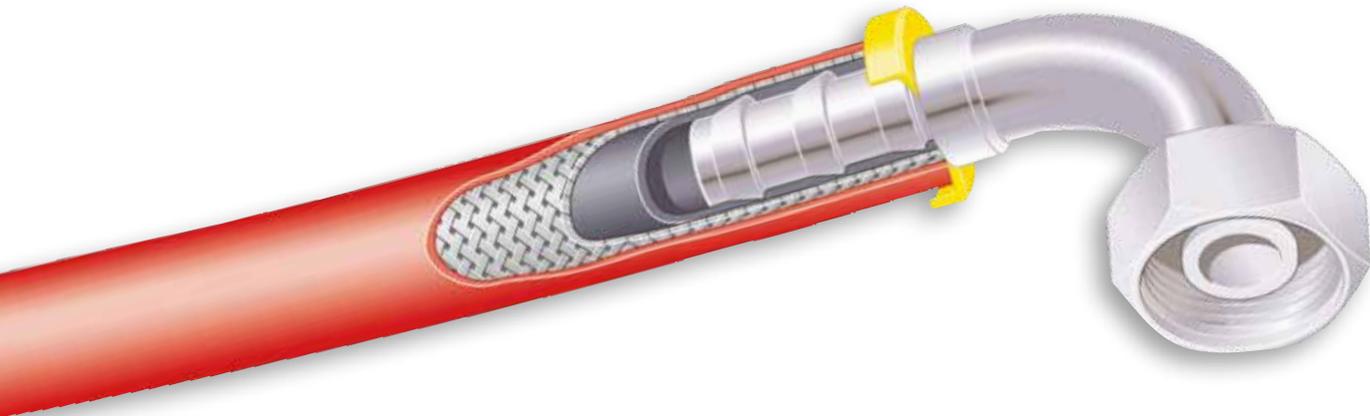
**Winkler-Stiefel Hydraulik-Pneumatik GmbH**

Gewerbepark Am Wald 3a  
D-98693 Ilmenau

Phone +49 3677 / 64 73 · 0  
Fax +49 3677 / 64 73 · 44  
E-Mail [ws@winkler-stiefel.de](mailto:ws@winkler-stiefel.de)  
Web [www.winkler-stiefel.de](http://www.winkler-stiefel.de)

# Niederdruck Push-Lok®

## Das Steckschlauch-System für Niederdruck-Anwendungen



### Ein Armaturenprogramm für alle Schlauchtypen

mit DIN, BSP, SAE, JIC und ORFS-Anschlüssen in Messing, Stahl und Edelstahl



### Schlauchvielfalt

#### 6 Gummi-Schlauchtypen

- 801Plus** für eine Vielzahl von Anwendungen
- 804** für hohe Wassertemperaturen und Phosphat-Ester Flüssigkeiten
- 821FR** mit flammwidriger Schlauchaußenschicht
- 836, 846** für hohe Öltemperaturen
- 837BM** für eine Vielzahl von Anwendungen einschl. Automobil-Industrie

#### 2 Thermoplast-Schlauchtypen

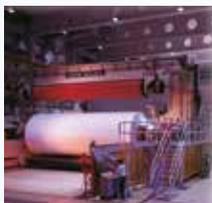
- 830M** für eine Vielzahl von Anforderungen einschl. Automobil-Industrie
- 838M** für elektrisch nicht leitende Anforderungen

#### 1 Hybrid-Schlauch

- 837PU-Plus** für eine Vielfalt von Anforderungen einschl. Automobil-Industrie

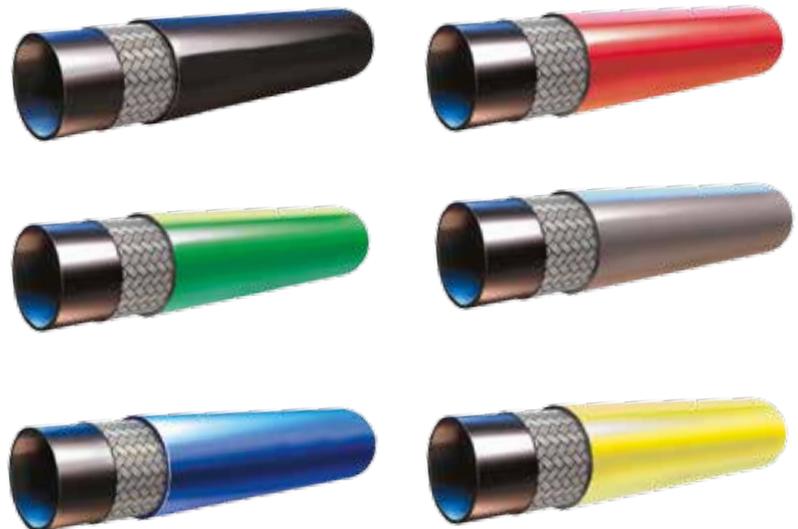
## Anwendungen

Push-Lok® Schläuche garantieren Vielfalt, ausgezeichnetes Leistungsverhalten und Beständigkeit für die folgenden Anwendungsbereiche



## 6 unterschiedliche Farben

- optimale Kennzeichnung
- einfachere Arbeitsabläufe und leichte Kontrolle der Wartungsintervalle – eine definierte Schlauchfarbe für das jeweilige Medium
- einfache Verbrauchsplanung



## Einfache Montage – ohne Werkzeuge und Klemmen

### Push-Lok® Montage (1a, b)

- Schlauch mit scharfem Messer oder Schlauchschere rechtwinklig abschneiden
- Nippel in den Schlauch schieben – fertig!



### Push-Lok® Demontage (2a, b)

- Mit einem Messer den Schlauch leicht schräg zur Längsachse aufschneiden. Dabei dürfen die Rippen des Nippels nicht beschädigt werden.
- Nippel aus dem Schlauch herausziehen, vor Wiederverwendung Nippel auf Beschädigung kontrollieren.
- Beschädigte Nippel verursachen Leckage.



## Niederdruck Push-Lok

Schläuche			Seite
<b>VERBESSERT!</b>	<b>801Plus</b>	Vielzweck	B1a-1
	<b>804</b>	Phosphat-Ester	B1a-2
	<b>821FR</b>	Feuerhemmend	B1a-3
	<b>830M</b>	Vielzweck	B1a-4
	<b>836</b>	Hochtemperatur	B1a-5
	<b>837BM</b>	Vielzweck	B1a-6
	<b>837PU</b>	Vielzweck	B1a-7
	<b>838M</b>	Elektrisch nicht leitend	B1a-8
<b>NEU!</b>	<b>846</b>	Hochtemperatur	B1a-9

Armaturen-Serie	82
Kapitel	B1b
DIN – Metrisch	1 – 7
BSP	8 – 10
SAE	11 – 14
ORFS	15
Sonstige	16 – 18
Montageanleitung / Werkzeuge	19

Parker Hannifin übernimmt keine Haftung für Druckfehler oder Irrtümer

## Vielzweck

### 801Plus

B1a-1



**VERBESSERT!**

**Push-Lok Plus**  
für eine Vielzahl von Anwendungen

### 830M

B1a-4



**Push-Lok**  
für eine Vielfalt von Anforderungen  
einschl. Automobil-Industrie

### 837BM

B1a-6



**Push-Lok**  
für eine Vielzahl von Anwendungen  
einschl. Automobil-Industrie

### 837PU-Plus

B1a-7



**Hybrid Push-Lok**  
für eine Vielfalt von Anwendungen  
einschl. Automobil-Industrie

## Phosphat-Ester

### 804

B1a-2



**Push-Lok**  
für hohe Wassertemperaturen und  
Phosphat-Ester Flüssigkeiten

## Hochtemperatur

### 836

B1a-5



**Push-Lok**  
für hohe Ötemperaturen

### 846

B1a-9



**NEU!**

**Push-Lok**  
für hohe Ötemperaturen

## Feuerhemmend

### 821FR

B1a-3



**Push-Lok**  
mit feuerhemmender Schlauchaußenschicht

## Elektrisch nicht leitend

### 838M

B1a-8



**Push-Lok**  
für elektrisch nicht  
leitende Anforderungen

# 801Plus

## Push-Lok Plus

für eine Vielzahl von Anwendungen

**VERBESSERT!**

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für Standard-Anforderungen  
Papierindustrie: Wasser / Luft Anwendungen

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.  
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.  
Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle.

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Nitril (NBR)  
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn  
Außenschicht: Hochwertiger synthetischer Gummi in verschiedenen Farben

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C  
Wasser ..... max. +85 °C



- Weltweit verfügbar
- Sehr flexibel
- Große Farbauswahl
- Erhältlich bis size -16
- Nitril (NBR) Innenschicht – erweiterte chemische Beständigkeit
- Verbesserte Öl-Verträglichkeit

Schlauch

### Empfohlene Medien

Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und Wasser-Glykol. (Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis und Schmieröle mit chemischer und thermischer (70 °C) Einschränkung). Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
801PLUS-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,13
801PLUS-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,4	350	9,7	1400	95	75	0,16
801PLUS-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,1	300	8,4	1200	95	125	0,27
801PLUS-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	2,1	300	8,4	1200	51	150	0,28
801PLUS-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	2,1	300	8,4	1200	51	180	0,36
801PLUS-16-XXX-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,4	200	5,6	800	51	250	0,55

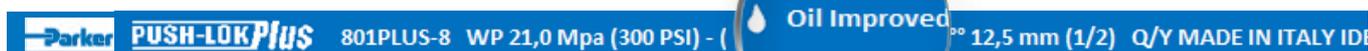
\* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.  
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 801PLUS-4-XXX-RL

XXX =  
BLK für schwarz  
BLU für blau  
RED für rot  
GRN für grün  
GRA für grau  
YEL für gelb



Bestellbeispiel: 801PLUS-4-RL in grün ist 801PLUS-4-GRN-RL  
RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



**VERBESSERT!**

# 804

## Push-Lok

für hohe Wassertemperaturen und  
Phosphat-Ester Flüssigkeiten

### Hauptapplikationen

Spritzgießmaschinen: Spezielle Temperierkreisläufe

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und  
hochdynamischen Pulsationen.

Keinesfalls geeignet für Mineralöle.

### Schlauchaufbau

Innenschicht: EPDM Material

Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn

Außenschicht: Schwarzes EPDM Material

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +80 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C

Wasser ..... max. +93 °C



- Für Heißwasser bis zu +93 °C
- Für Phosphat-Ester Flüssigkeiten

### Empfohlene Medien

Luft, Wasser, Wasser-Glykol- und Phosphat-Ester-Medien. Zur Dornschmierung ist Seifen-Wasserlauge zu benutzen.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

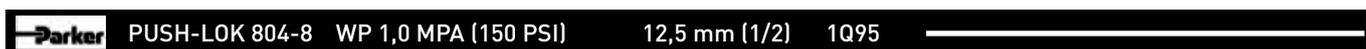
### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
804-4-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,0	150	4,0	600	51	65	0,13
804-6-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,0	150	4,0	600	51	75	0,16
804-8-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,0	150	4,0	600	51	130	0,27
804-10-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,0	150	4,0	600	51	150	0,28

RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



# 821FR

## Push-Lok

mit feuerhemmender Schlauchaußenschicht



- Feuerhemmende Schlauchaußenschicht
- Sehr flexibel
- Für hohe Luft Temperaturen

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für eine Vielfalt von Anforderungen

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.

Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer PKR-Gummi

Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn

Außenschicht: Ein spezielles feuerhemmendes Textilgeflecht

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +100 °C

Wasser ..... max. +85 °C

### Armaturen-Serie



Schlauch

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
821FR-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,6	1400	95	65	0,12
821FR-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,1	300	8,4	1200	95	75	0,16
821FR-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,1	300	8,4	1200	95	130	0,18
821FR-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,7	250	6,8	1000	95	180	0,33

\* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.

Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 821FR-4-XXX-RL

XXX = BLK für schwarz  
BLU für blau  
GRN für grün

Bestellbeispiel: 821FR-4-RL in grün ist 821FR-4-GRN-RL

RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER PUSH-LOK 821FR-8 WP 2,0 MPa (300 PSI) 12,5 mm (1/2) 11-4Q85

# 830M

## Push-Lok

für eine Vielfalt von Anforderungen  
einschl. Automobil-Industrie

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für eine Vielfalt von Anforderungen  
Roboter und Automobil-Industrie:  
Schlauchbündelsysteme

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und  
hochdynamischen Pulsationen.  
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Polyurethan-Material  
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn  
Außenschicht: Hochwertiges Polyurethan-Material  
in verschiedenen Farben

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +80 °C



- Chemisch beständig gegenüber einer Vielzahl von Medien
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Kleine Schlauchdurchmesser und Biegeradien
- Hervorragende UV und Ozonbeständigkeit

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl,  
Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und  
Wasser-Öl-Emulsion.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische  
Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
830M-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	10,7	1,6	232	6,4	928	10	30	0,08
830M-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	14,9	1,6	232	6,4	928	10	50	0,13
830M-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,1	1,6	232	6,4	928	10	70	0,20
830M-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	232	6,4	928	10	90	0,26
830M-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,0	1,6	232	6,4	928	10	110	0,31

\* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.  
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 830M-4-XXX-RL

XXX = BLK für schwarz  
BLU für blau  
RED für rot  
GRN für grün

Bestellbeispiel: 830M-4-RL in grün ist 830M-4-GRN-RL  
RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



# 836

## Push-Lok

für hohe Öltemperaturen

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Spezielle Hochtemperaturanwendungen

### Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.

Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer PKR-Gummi

Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn

Außenschicht: Blauer synthetischer PKR-Gummi nach MSHA Spezifikation

Temperaturbereich ..... -48 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +100 °C

Wasser ..... max. +85 °C



- Max. Öltemperatur bis +150 °C
- Blaue Schlauchaußenschicht
- MSHA zugelassene Außenschicht

Schlauch

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
836-4-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,8	400	11,2	1600	95	65	0,13
836-6-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,8	400	11,2	1600	95	75	0,16
836-8-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,8	400	11,2	1600	95	100	0,27
836-10-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	2,4	350	9,6	1400	61	125	0,28
836-12-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	2,1	300	8,4	1200	61	150	0,36

\* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa. RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER HI-TEMP PUSH-LOK 836-8 WP 1,7 MPa (250 PSI) MSHA IC-40/22 I • • 12,5 mm (1/2)

# 837BM

## Push-Lok

für eine Vielzahl von Anwendungen  
einschl. Automobil-Industrie

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für eine Vielfalt von Anforderungen  
Automobil-Industrie:  
Wasser / Luft Anwendungen

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und  
hochdynamischen Pulsationen.  
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.  
Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle.

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi  
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn  
Außenschicht: Hochwertiger synthetischer Gummi  
in verschiedenen Farben

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C  
Wasser ..... max. +85 °C



- Hohe Schlauchflexibilität
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Geringe Nippelanschubkräfte

### Empfohlene Medien

Luft, trockene Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und  
Wasser-Glykol. (Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis  
und Schmieröle mit chemischer und thermischer (70 °C)  
Einschränkung).

Für weitere Informationen, siehe „Chemische  
Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
837BM-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,6	235	6,4	940	95	65	0,13
837BM-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,6	235	6,4	940	95	75	0,16
837BM-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,6	235	6,4	940	95	130	0,27
837BM-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	235	6,4	940	51	150	0,28
837BM-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,6	235	6,4	940	51	180	0,36
837BM-16-XXX-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,6	235	6,4	940	51	250	0,55

\* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.  
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 837BM-4-XXX-RL

XXX =  
BLK für schwarz  
BLU für blau  
RED für rot  
GRN für grün  
GRA für grau

Bestellbeispiel: 837BM-4-RL in grün ist 837BM-4-GRN-RL  
RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER PUSH-LOK 837BM-10 WP 1,6 MPa [235 PSI] | • • 16 mm [5/8]

# 837PU-Plus

## Hybrid Push-Lok

für eine Vielfalt von Anwendungen  
einschl. Automobil-Industrie

### Hauptapplikationen

- Alle Märkte: Für hohe Einsatz-Anforderungen  
Energieketten Systeme  
Roboter und Automobil-Industrie:  
Schlauchbündelsysteme

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und  
hochdynamischen Pulsationen.  
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.  
Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle.

### Schlauchaufbau

- Innenschicht: Synthetischer Gummi  
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn  
Außenschicht: Hochwertiges Polyurethan Material  
in verschiedenen Farben

- Temperaturbereich ..... -40 °C bis +100 °C  
Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C  
Wasser ..... max. +85 °C



- Hohe Schlauchflexibilität
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Geringe Nippelanschubkräfte

Schlauch

### Empfohlene Medien

Luft, trockene Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und  
Wasser-Glykol. (Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis  
und Schmieröle mit chemischer und thermischer (70 °C)  
Einschränkung).

Für weitere Informationen, siehe „Chemische  
Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
837PU-4-xxx-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,6	235	6,4	940	95	30	0,11
837PU-6-xxx-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,6	235	6,4	940	95	50	0,15
837PU-8-xxx-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,6	235	6,4	940	95	70	0,26
837PU-10-xxx-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	235	6,4	940	51	90	0,27
837PU-12-xxx-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,6	235	6,4	940	51	110	0,33
837PU-16-xxx-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,6	235	6,4	940	51	180	0,52

\* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.  
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 837PU-4-XXX-RL

- XXX = BLK für schwarz  
BLU für blau  
RED für rot  
GRN für grün  
GRA für grau

Bestellbeispiel: 837PU-4-RL in grün ist 837PU-4-GRN-RL  
RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



# 838M

## Push-Lok

für elektrisch nicht leitende Anforderungen

### Hauptapplikationen

Spezielle Märkte:

Für spezielle elektrische Anforderungen

z. B. Kühlleitungen mit de-ionisiertem Wasser

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.

Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Polyurethan-Material

Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn

Außenschicht: Orangefarbenes Polyurethan-Material

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +80 °C



- Elektrisch nicht leitender Schlauch
- Hohe Flexibilität

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
838M-4-RL	6	1/4	-4	6,4	11,2	1,6	232	6,4	928	10	30	0,08
838M-6-RL	10	3/8	-6	9,5	15,0	1,6	232	6,4	928	10	50	0,13
838M-8-RL	12	1/2	-8	12,7	19,1	1,6	232	6,4	928	10	70	0,20
838M-10-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	232	6,4	928	10	90	0,26
838M-12-RL	19	3/4	-12	19,1	26,0	1,6	232	6,4	928	10	110	0,31

\* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.  
RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



# 846

## Push-Lok

für hohe Öltemperaturen



- Für Hochtemperatur-Anwendungen bis + 150 °C
- MSHA zugelassene Außenschicht
- Geringe Nippelanschubkräfte

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Spezielle Hochtemperaturanwendungen

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für hochdynamischen Pulsationen

### Schlauchaufbau

- Innenschicht: Synthetischer PKR-Gummi
- Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn
- Außenschicht: Blauer oder schwarzer synthetischer PKR-Gummi nach MSHA Spezifikation

Temperaturbereich ..... -48 °C bis +150 °C

- Ausnahmen: Luft ..... max. +100 °C
- Wasser ..... max. +85 °C

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Schlauch

Part Number	Hose I.D.				Hose O.D. mm	Pressure Rating				Vaccum* kPa	min. bend radius mm	weight kg
	DN	Inch	Size	mm		max. working pressure MPa	psi	min. burst pressure MPa	psi			
846-4	6	1/4	-4	6.4	12.6	1.6	230	6.4	930	95	65	0.13
846-6	10	3/8	-6	9.5	15.8	1.6	230	6.4	930	95	75	0.19
846-8	12	1/2	-8	12.7	19.8	1.6	230	6.4	930	95	130	0.27
846-10	16	5/8	-10	15.9	23.1	1.6	230	6.4	930	51	150	0.31
846-12	19	3/4	-12	19.1	26.2	1.6	230	6.4	930	51	180	0.36

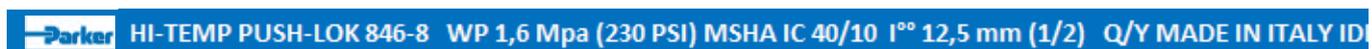
\* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa. RL = nur als Trommelware erhältlich

Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 846-4-XXX

XXX = BLK für schwarz   
 BLU für blau

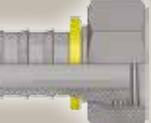
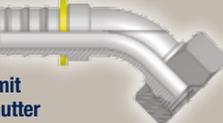
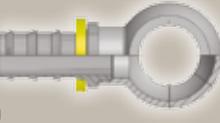
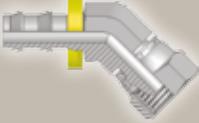
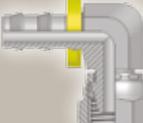
Bestellbeispiel: 846-4-BLK (schwarz)

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



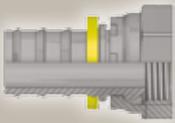
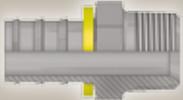
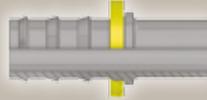
## DIN – Metrisch

Seite B1b-1 – B1b-7

<p><b>CA</b> B1b-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe ISO 12151-2-SWS-L – DKOL</p> 	<p><b>CE</b> B1b-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 45° Bogen ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45°</p> 	<p><b>CF</b> B1b-2 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°</p> 	<p><b>D0</b> B1b-2 Gewindezapfen leichte Reihe ISO 12151-2-S-L – CEL</p> 
<p><b>C3</b> B1b-3 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe DKL</p> 	<p><b>C4</b> B1b-4 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 45° Bogen DKL 45°</p> 	<p><b>C5</b> B1b-5 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 90° Bogen DKL 90°</p> 	<p><b>49</b> B1b-6 Ringstutzen metrisch DIN 7642</p> 
<p><b>9B</b> B1b-6 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 45° Bogen</p> 	<p><b>9C</b> B1b-7 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 90° Bogen</p> 		

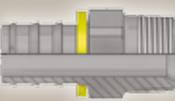
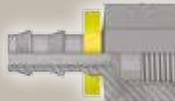
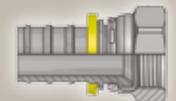
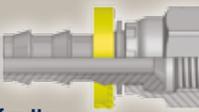
## BSP

Seite B1b-8 – B1b-10

<p><b>92</b> B1b-8 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter BS5200-A – DKR</p> 	<p><b>B1</b> B1b-8 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen BS 5200-D – DKR 45°</p> 	<p><b>B2</b> B1b-9 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen BS 5200-B – DKR 90°</p> 	<p><b>D9</b> B1b-9 BSP-Einschraubzapfen zylindrisch BS5200 – AGR</p> 
<p><b>91</b> B1b-10 BSP-Einschraubzapfen kegelig BS5200 – AGR-K</p> 	<p><b>34</b> B1b-10 Rohrstutzen – zöllig</p> 		

## SAE

Seite B1b-11 – B1b-14

<p><b>01</b> B1b-11 NPTF-Einschraubzapfen SAE J476A / J516 – AGN</p> 	<p><b>02</b> B1b-11 NPTF Innengewinde Gerade SAE J476A / J516</p> 	<p><b>03</b> B1b-12 Gewindezapfen SAE (JIC) 37° ISO12151-5-S – AGJ</p> 	<p><b>06/68</b> B1b-12 Dichtkonus JIC 37°/SAE 45° mit Überwurfmutter ISO12151-5-SWS – DKJ</p> 
<p><b>08</b> B1b-13 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE 45° SAE J516</p> 	<p><b>37/3V</b> B1b-13 Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 45° Bogen ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°</p> 	<p><b>39/3W</b> B1b-14 Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 90° Bogen ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°</p> 	

## ORFS

Seite B1b-15

**JC**

B1b-15

ORFS mit  
Überwurfmutter  
ISO 12151-1 – SWSA  
SAE J516 – ORFS



## Sonstige

Seite B1b-16 – B1b-18

**FF**

B1b-16

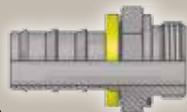
Metru-Lok Dichtkopf



**AF**

B1b-16

Einschraubzapfen  
zylindrisches BSP-Gewinde  
mit O-Ring Dichtung



**82**

B1b-17

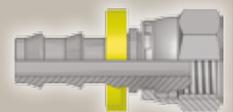
Push-Lok® Verbinder



**5C**

B1b-17

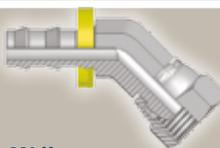
Dichtkopf für 60° Konus



**6C**

B1b-18

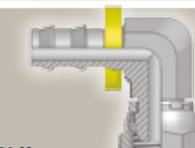
Dichtkopf für 60° Konus  
45° Bogen



**7C**

B1b-18

Dichtkopf für 60° Konus  
90° Bogen



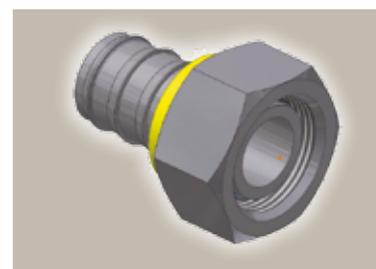
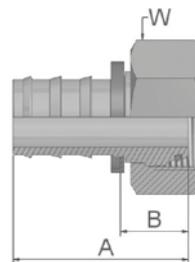
Serie 82

## Montageanleitung / Werkzeuge

Seite B1b-19

## CA Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL

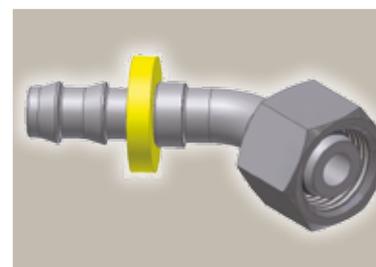
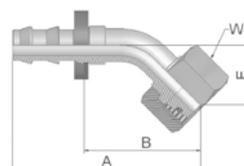


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr		A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm		AD mm				
3CA82-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6		40	21	14
3CA82-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6		40	21	14
3CA82-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8		36	17	17
3CA82-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8		36	17	17
3CA82-10-4	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10		36	17	19
3CA82-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10		40	17	19
3CA82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10		39	17	19
3CA82-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12		40	17	22
3CA82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12		39	17	22
3CA82-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15		44	18	27
3CA82-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15		44	17	27
3CA82-15-10B	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15		60	23	27
3CA82-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18		56	19	32
3CA82-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22		58	21	36
3CA82-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22		58	21	36

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Abschnitt Eb.

## CE Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 45° Bogen

ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr		A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm		AD mm					
3CE82-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6		56	37	21	14
3CE82-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8		51	31	16	17
3CE82-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10		59	37	19	19
3CE82-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12		60	37	19	22
3CE82-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15		69	43	21	27
3CE82-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18		83	46	23	32
3CE82-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22		97	60	26	36

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Abschnitt Eb.

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

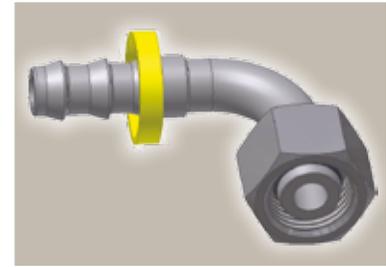
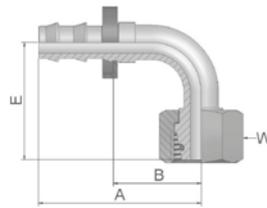
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

**82** | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

## CF Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen

ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°

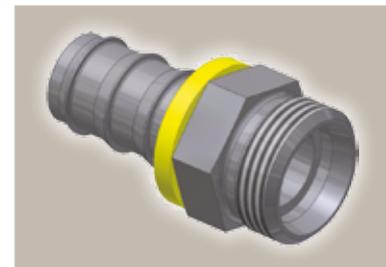
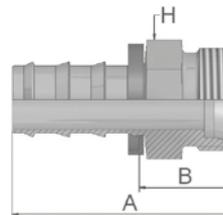


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
3CF82-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	42	23	36	14
3CF82-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	41	23	29	17
3CF82-10-4	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	42	23	31	19
3CF82-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	49	27	35	19
3CF82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	49	27	35	19
3CF82-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	35	22
3CF82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	35	22
3CF82-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	60	34	41	27
3CF82-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	60	34	41	27
3CF82-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	74	37	45	32
3CF82-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	55	36

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Abschnitt Eb.

## DO Gewindezapfen leichte Reihe

ISO 12151-2-S-L – CEL



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
3D082-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	35	16	12
3D082-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	36	17	14
3D082-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	41	18	17
3D082-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	41	18	17
3D082-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	41	18	19
3D082-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	41	18	19
3D082-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	49	23	22
3D082-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	49	22	22
3D082-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	49	22	22
3D082-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	48	21	27
3D082-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	58	21	27
3D082-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	63	27	30
3D082-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	63	27	30
3D082-22-12BK	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	63	27	30

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

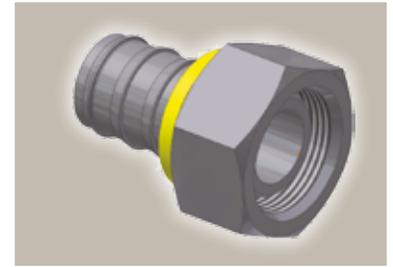
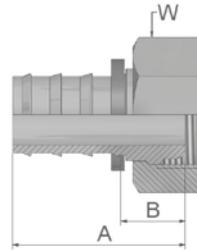
**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

### C3

## Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe

DKL



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr		A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm		AD mm				
3C382-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	33	14	14	
3C382-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	33	14	14	
3C382-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	33	14	14	
3C382-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	33	14	17	
3C382-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	36	17	19	
3C382-8-4BK	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	36	17	19	
3C382-10-4	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	34	15	19	
3C382-10-4BK	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	34	15	19	
3C382-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	37	15	19	
3C382-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	40	17	19	
3C382-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	40	17	19	
3C382-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	38	16	22	
3C382-12-6BK	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	40	17	22	
3C382-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	42	15	27	
3C382-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	46	19	27	
3C382-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	46	19	27	
3C382-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	56	19	27	
3C382-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	53	17	32	
3C382-18-10B	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	58	22	32	
3C382-18-10BK	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	58	22	32	
3C382-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	53	17	36	
3C382-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	58	22	36	
3C382-22-12BK	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	58	22	36	
3C382-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	58	22	41	
3C382-28-16-K	25	1	-16	25,4	M36x2	28	58	22	41	
3C382-28-16BK	25	1	-16	25,4	M36x2	28	58	22	41	

Serie 82

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

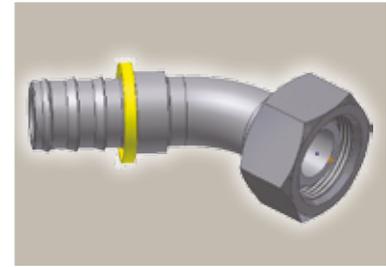
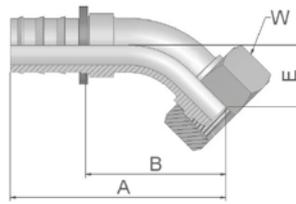
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

# C4 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 45° Bogen

DKL 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm		AD mm				
3C482-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	51	32	16	14
3C482-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	51	32	16	14
3C482-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	51	32	16	17
3C482-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	51	32	16	17
3C482-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	58	35	18	19
3C482-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	58	35	17	19
3C482-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	59	36	18	22
3C482-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	58	36	18	22
3C482-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	68	41	19	27
3C482-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	67	41	19	27
3C482-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	82	45	21	27
3C482-15-10B	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	82	45	21	27
3C482-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	81	45	21	32
3C482-18-10B	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	81	45	21	32
3C482-18-12	19	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	96	60	26	32
3C482-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	23	36
3C482-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	23	36
3C482-28-16-K	25	1	-16	25,4	M36x2	28	110	73	31	41

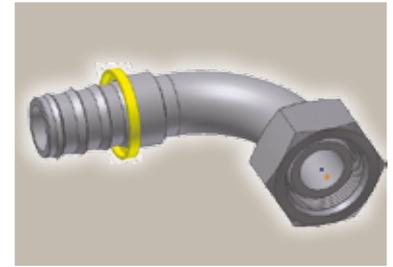
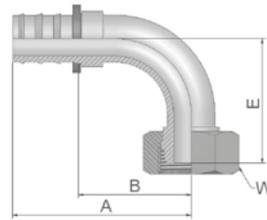
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

**C5** **Dichtkopf mit Überwurfmutter**  
**leichte Reihe – 90° Bogen**  
DKL 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
3C582-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	42	23	29	14
3C582-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	42	23	29	17
3C582-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	41	23	29	17
3C582-10-4	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	42	23	29	19
3C582-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	49	27	33	19
3C582-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	34	22
3C582-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	34	22
3C582-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	65	38	39	27
3C582-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	65	38	39	27
3C582-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	74	37	43	32
3C582-18-10B	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	74	37	43	32
3C582-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	51	50	36
3C582-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	50	36
3C582-28-16-K	25	1	-16	25,4	M36x2	28	101	65	66	41
3C582-28-16B	25	1	-16	25,4	M36x2	28	101	64	66	41

Serie 82

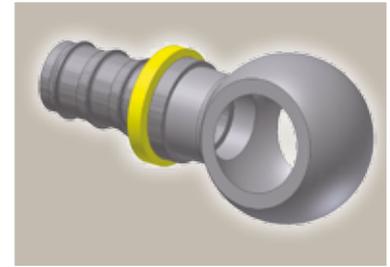
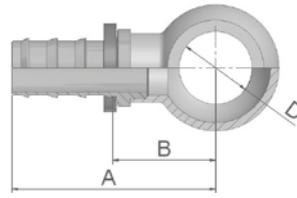
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

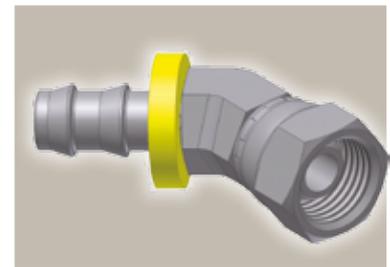
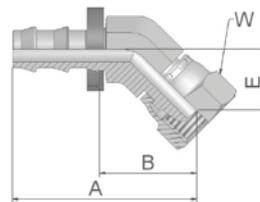
82 | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

## 49 Ringstutzen metrisch DIN 7642



Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm	B mm	D mm
	DN	Zoll	Size	mm			
34982-8-4	6	1/4	-4	6,4	36	17	8
34982-10-4	6	1/4	-4	6,4	38	19	10
34982-12-4	6	1/4	-4	6,4	40	21	12
34982-14-4	6	1/4	-4	6,4	42	23	14
34982-10-6	10	3/8	-6	9,5	42	19	10
34982-12-6	10	3/8	-6	9,5	44	21	12
34982-14-6	10	3/8	-6	9,5	47	24	14
34982-16-6	10	3/8	-6	9,5	49	26	16
34982-17-6	10	3/8	-6	9,5	49	26	17
34982-14-8	12	1/2	-8	12,7	51	25	14
34982-18-8	12	1/2	-8	12,7	55	28	18
34982-22-8	12	1/2	-8	12,7	57	31	22
34982-22-10	16	5/8	-10	15,9	68	32	22
34982-26-12	19	3/4	-12	19,1	74	38	26

## 9B Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 45° Bogen



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
39B82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	44	25	16	14
39B82-8-4BK	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	43	24	15	19
39B82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	48	25	16	19
39B82-12-6BK	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	50	27	17	22
39B82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	54	28	18	27

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

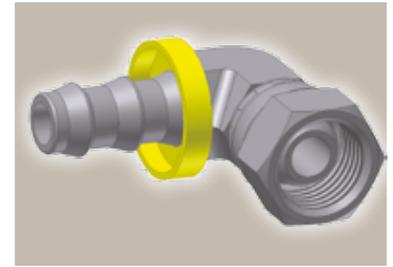
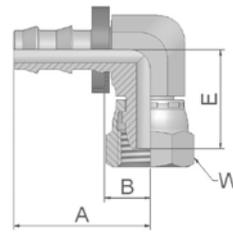
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

# 9C

## Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 90° Bogen



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
39C82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	30	11	22	14
39C82-8-4BK	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	30	11	22	19
39C82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	34	12	25	19
39C82-12-6BK	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	34	11	25	22
39C82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	42	16	32	27

Serie 82

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

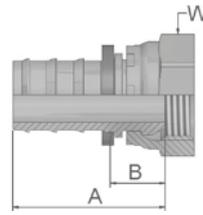
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

## 92 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter

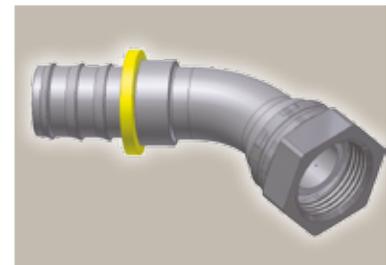
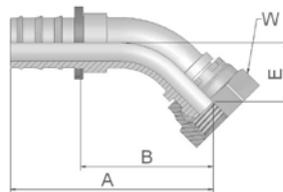
BS5200-A – DKR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
39282-4-4	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	33	14	17
39282-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	36	16	17
39282-6-4B	6	1/4	-4	6,4	3/8x19	37	18	22
39282-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	37	14	19
39282-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	42	15	27
39282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	46	19	27
39282-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	53	16	30
39282-10-10B	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	55	18	30
39282-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	58	21	32
39282-16-16B	25	1	-16	25,4	1x11	57	21	41

## B1 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen

BS 5200-D – DKR 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
3B182-4-4	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	51	32	16	17
3B182-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	58	35	17	19
3B182-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	58	35	17	19
3B182-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	68	41	19	27
3B182-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	67	41	19	27
3B182-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	81	45	21	30
3B182-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	92	55	27	32
3B182-16-16-K	25	1	-16	25,4	1x11	107	70	33	41

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

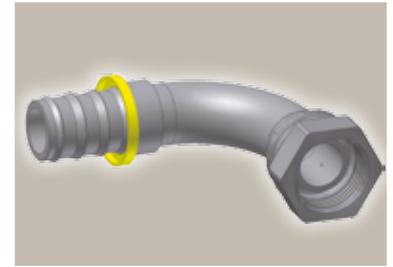
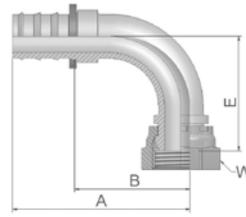
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

## B2 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen

BS 5200-B – DKR 90°

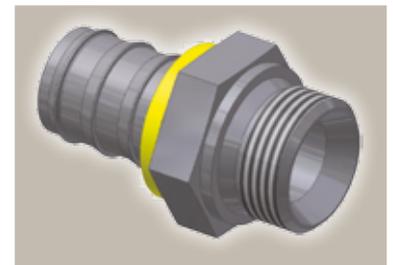
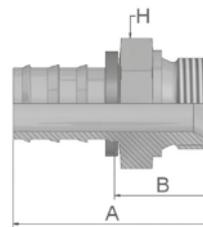


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
3B282-4-4	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	42	23	29	17
3B282-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	49	26	33	19
3B282-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	60	34	39	27
3B282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	60	34	39	27
3B282-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	58	32	40	30
3B282-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	74	37	43	30
3B282-10-10B	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	74	37	44	30
3B282-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	83	46	53	32
3B282-12-12B	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	83	46	53	32
3B282-16-16-K	25	1	-16	25,4	1x11	99	61	68	41

Serie 82

## D9 BSP-Einschraubzapfen zylindrisch

BS5200 – AGR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
3D982-2-4	6	1/4	-4	6,4	1/8x28	36	17	14
3D982-4-4	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	41	23	19
3D982-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	41	23	19
3D982-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	44	21	19
3D982-4-6B	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	44	21	19
3D982-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	45	23	22
3D982-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	53	27	27
3D982-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	53	27	27
3D982-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	62	25	27
3D982-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	65	28	32

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

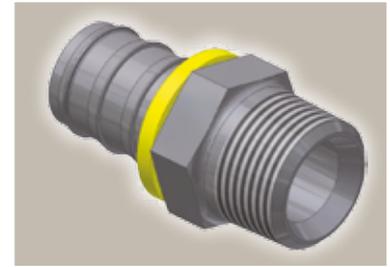
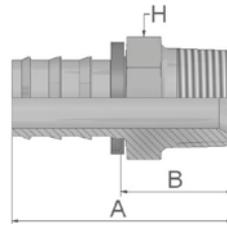
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 | 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

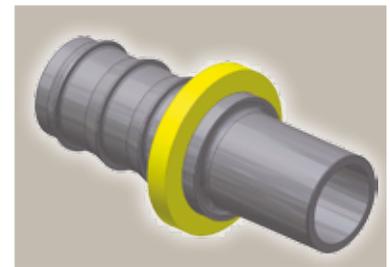
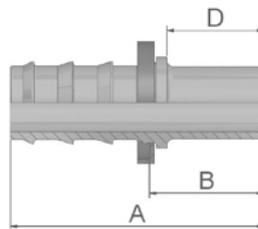
## 91 BSP-Einschraubzapfen kegelig

BS5200 – AGR-K



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
39182-2-4B	6	1/4	-4	6,4	1/8x28	37	18	12
39182-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	40	21	14
39182-4-6B	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	44	21	14
39182-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	45	22	19
39182-6-8B	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	49	22	19
39182-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	29	22
39182-8-10B	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	65	28	22
39182-12-10B	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	69	32	30
39182-12-12B	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	69	32	30

## 34 Rohrstutzen – zöllig



Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm	B mm	D mm
	DN	Zoll	Size	mm			
33482-4-4B	6	1/4	-4	6,4	48	29	26
33482-6-6B	10	3/8	-6	9,5	57	34	31
33482-8-8B	12	1/2	-8	12,7	55	28	25
33482-10-10B	16	5/8	-10	15,9	67	30	25
33482-12-12B	19	3/4	-12	19,1	67	30	25

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

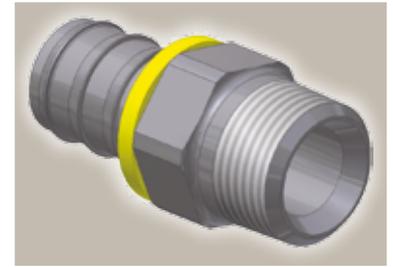
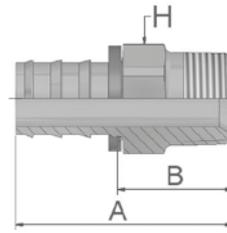
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

## 01 NPTF-Einschraubzapfen

SAE J476A/ J516 – AGN

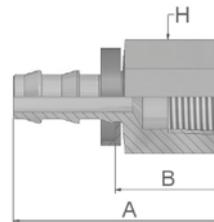


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H	
	DN	Zoll	Size	mm				mm	Zoll
30182-2-4-SM	6	1/4	-4	6,4	1/8x27	35	16	12	
30182-2-4B	6	1/4	-4	6,4	1/8x27	35	16	7/16	
30182-4-4-SM	6	1/4	-4	6,4	1/4x18	40	21	14	
30182-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x18	40	21	9/16	
30182-6-4	6	1/4	-4	6,4	3/8x18	42	22	11/16	
30182-6-4B	6	1/4	-4	6,4	3/8x18	42	22	11/16	
30182-4-6-SM	10	3/8	-6	9,5	1/4x18	45	23	14	
30182-4-6B	10	3/8	-6	9,5	1/4x18	45	22	9/16	
30182-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	3/8x18	45	23	19	
30182-8-6-SM	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	52	29	22	
30182-8-6B-SM	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	52	29	22	
30182-6-8B	12	1/2	-8	12,7	3/8x18	49	22	11/16	
30182-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	29	22	
30182-8-8B-SM	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	29	22	
30182-8-10-SM	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	66	29	22	
30182-8-10B	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	66	29	7/8	
30182-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	66	29	1 1/16	
30182-8-12-SM	19	3/4	-12	19,1	1/2x14	66	29	22	
30182-8-12B	19	3/4	-12	19,1	1/2x14	66	29	7/8	
30182-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	66	29	1 1/16	
30182-12-12-SM	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	66	30	27	
30182-12-12B	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	66	29	1 1/16	

Serie 82

## 02 NPTF Innengewinde Gerade

SAE J476A/ J516



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H	
	DN	Zoll	Size	mm				Zoll	
30282-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x18	40	21	3/4	
30282-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x18	46	23	7/8	
30282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	28	1 1/16	

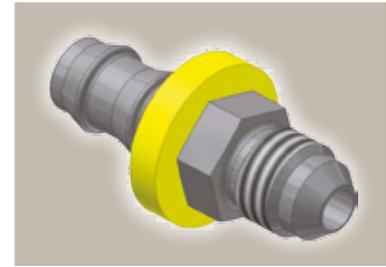
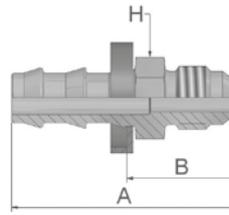
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

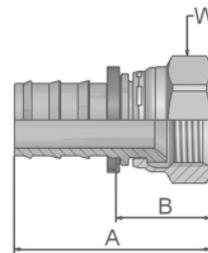
82 | 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

### 03 Gewindezapfen SAE (JIC) 37° ISO12151-5-S – AGJ



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H mm Zoll
	DN	Zoll	Size	mm				
30382-4-4	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	40	21	1/2
30382-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	45	22	5/8
30382-6-6B	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	45	22	5/8
30382-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	52	26	3/4
30382-8-8B	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	52	26	3/4
30382-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	69	32	1 1/8
30382-12-12B	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	69	32	1 1/8

### 06/68 Dichtkonus JIC 37°/SAE 45° mit Überwurfmutter ISO12151-5-SWS – DKJ



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	W mm Zoll
	DN	Zoll	Size	mm				
30682-4-4-SM	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	40	21	14
30682-4-4B	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	19	9/16
30682-5-4B	6	1/4	-4	6,4	1/2x20	40	21	5/8
30682-6-4B	6	1/4	-4	6,4	9/16x18	42	22	11/16
30682-5-6B	10	3/8	-6	9,5	1/2x20	44	21	5/8
30682-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	46	22	11/16
30682-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	45	22	19
30682-6-6B-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	45	22	19
36882-8-6-SM	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	48	25	22
30682-8-6B	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	47	24	7/8
36882-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	51	25	22
36882-8-8B-SM	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	51	25	22
30682-10-8B	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	52	25	1
30682-10-10-SM	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	65	28	27
30682-10-10B	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	62	25	1
30682-12-12-SM	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	67	30	32
30682-12-12B-SM	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	67	31	32

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

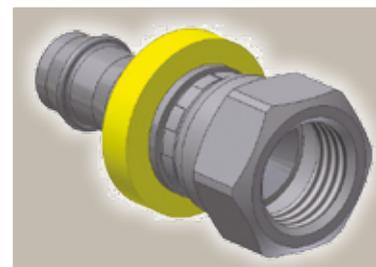
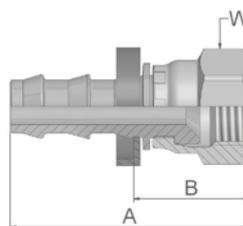
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

# 08 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE 45°

SAE J516



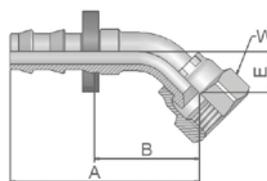
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	W	
	DN	Zoll	Size	mm				mm	Zoll
30882-4-4	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	19	9/16	
30882-4-4B	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	19	9/16	
30882-5-4B	6	1/4	-4	6,4	1/2x20	40	21	5/8	
30882-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	5/8x18	46	22	19	
30882-6-6B	10	3/8	-6	9,5	5/8x18	46	23	3/4	
30882-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	51	25	7/8	
30882-8-8B	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	51	25	7/8	
30882-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	65	28	1	
30882-10-10B	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	65	28	1	
30882-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x14	67	30	1 1/4	
30882-12-12B	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x14	67	30	1 1/4	

Serie 82

# 37/3V Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45°

## 45° Bogen

ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W	
	DN	Zoll	Size	mm					mm	Zoll
33782-4-4	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	20	8	9/16	
33V82-4-4B-SM	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	44	25	10	17	
33782-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	51	28	11	19	
33782-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	54	35	14	7/8	

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

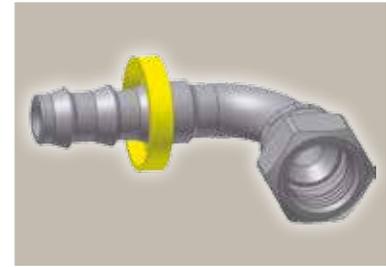
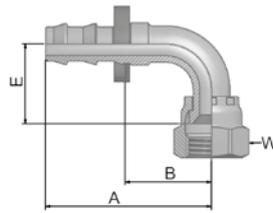
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

# 39/3W Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 90° Bogen

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W	
	DN	Zoll	Size	mm					mm	Zoll
33982-4-4	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	20	17	5/8	
33W82-4-4-SM	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	20	21	17	
33982-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	50	28	22	11/16	
33982-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	47	25	23	19	
33982-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	59	31	28	7/8	
33W82-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	55	29	28	22	
33982-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	74	37	31	1	
33982-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	84	46	46	1 1/4	
33982-12-12-SM	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	88	52	48	32	

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

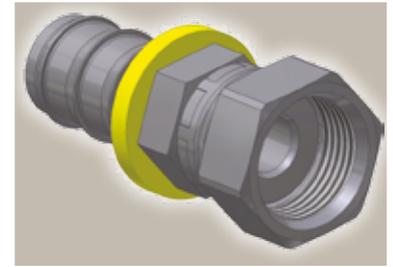
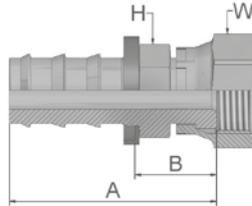
**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

**JC**

**ORFS mit  
Überwurfmutter**

ISO 12151-1 – SWSA  
SAE J516 – ORFS



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H		W	
	DN	Zoll	Size	mm				mm	Zoll	mm	Zoll
3JC82-4-4	6	1/4	-4	6,4	9/16x18	36	17	9/16	11/16		
3JC82-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	40	18	11/16	13/16		
3JC82-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	40	18	19			22
3JC82-8-6-SM	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	43	21	22			24
3JC82-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	47	21	22			24
3JC82-8-10	16	5/8	-10	15,9	13/16x16	57	21	3/4			15/16
3JC82-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	61	24	15/16			1 1/8
3JC82-10-12	19	3/4	-12	19,1	1x14	61	24	1			1 1/8
3JC82-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 3/16x12	67	30	1 1/8			1 3/8

Serie 82

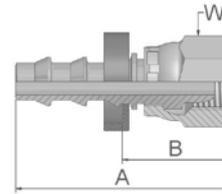
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

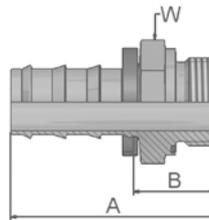
82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

## FF Metru-Lok Dichtkopf



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr		A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm		AD mm				
3FF82-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M10x1	6	36	16	14	
3FF82-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1	8	31	12	14	
3FF82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M14x1	10	35	12	17	
3FF82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1	12	35	12	19	
3FF82-14-8B	12	1/2	-8	12,7	M18x1	14	38	12	22	
3FF82-16-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	16	38	12	27	
3FF82-18-10B	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	18	51	15	27	
3FF82-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M28x1,5	22	51	15	32	

## AF Einschraubzapfen zylindrisches BSP-Gewinde mit O-Ring Dichtung



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
3AF82-2-4B	6	1/4	-4	6,4	1/8x28	34	15	17
3AF82-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	39	20	19
3AF82-4-6B	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	43	20	19
3AF82-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	46	23	22
3AF82-6-8B	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	49	22	22
3AF82-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	53	26	27
3AF82-8-10B	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	63	27	27

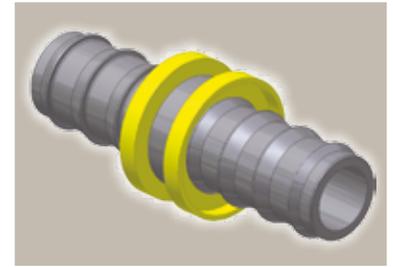
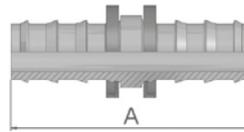
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

82 | 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

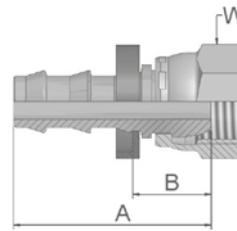
## 82 Push-Lok® Verbinder



Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm
	DN	Zoll	Size	mm	
38282-4-4	6	1/4	-4	6,4	45
38282-4-4B	6	1/4	-4	6,4	46
38282-6-6B	10	3/8	-6	9,5	54
38282-8-8	12	1/2	-8	12,7	64
38282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	64
38282-10-10	16	5/8	-10	15,9	84
38282-10-10B	16	5/8	-10	15,9	84
38282-12-12	19	3/4	-12	19,1	84
38282-12-12B	19	3/4	-12	19,1	84

Serie 82

## 5C Dichtkopf für 60° Konus



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
35C82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	33	14	14
35C82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	38	15	19
35C82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	38	15	19
35C82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	44	18	27
35C82-18-10BK	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	57	21	32

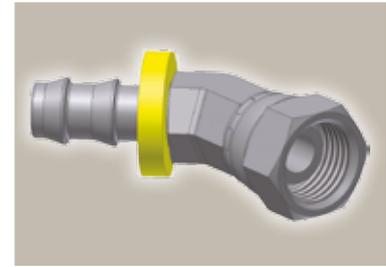
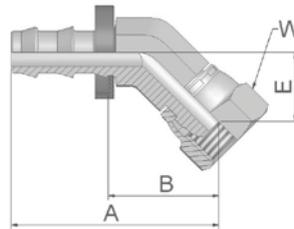
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

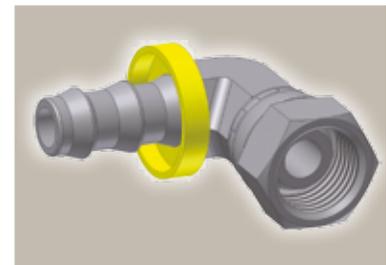
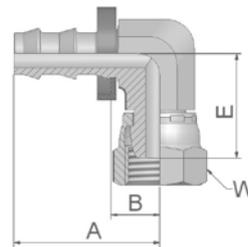
82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

## 6C Dichtkopf für 60° Konus 45° Bogen



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
36C82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	44	25	16	14
36C82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	48	26	16	19
36C82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	54	28	18	27

## 7C Dichtkopf für 60° Konus 90° Bogen



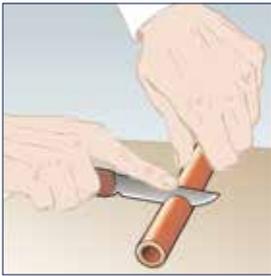
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
37C82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	30	11	22	14
37C82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	34	11	25	19
37C82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	43	16	32	27

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

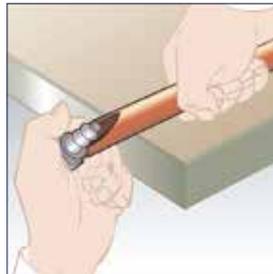


## Montage

1. Schlauch rechtwinklig mit scharfem Messer abschneiden. Bei Bedarf kann das Nippelende mit Wasser oder Seifenlösung zur leichteren Montage benetzt werden.
2. Nippel in den Schlauch stecken und zügig bis zum Anschlag eindrücken. Dabei sollte der Schlauch etwa 2,5 cm hinter der Schnittstelle gehalten werden. Alternativ verwenden Sie das Parker Montagegerät 611050G.

### Achtung!

Bitte achten Sie bei Montage des Schlauches darauf, dass der Einbindebereich der Armatur voll überdeckt wird (bis zum Anschlag an den Kunststoffring). **Zur einfachen Montage der Schlauchtypen 830M, 837BM und 837PU darf bei geforderter „labs“-Freiheit ausschließlich Push-Lok® Montageöl H896137 verwendet werden.** Bei nicht geforderter „labs“-Freiheit können alle Schlauchtypen wie gewohnt mit Wasser oder Seifenlösung (5 % Flüssigseife + 95 % Wasser) oder Push-Lok® Montageöl montiert werden. Push-Lok® Montageöl H896137 ist frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen („labs“-frei).



## Demontage

1. Mit einem Messer den Schlauch leicht schräg zur Längsachse aufschneiden. Dabei dürfen die Rippen des Nippels nicht beschädigt werden.
2. Nippel aus dem Schlauch herausziehen.

### Achtung!

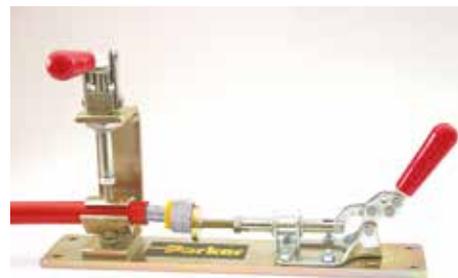
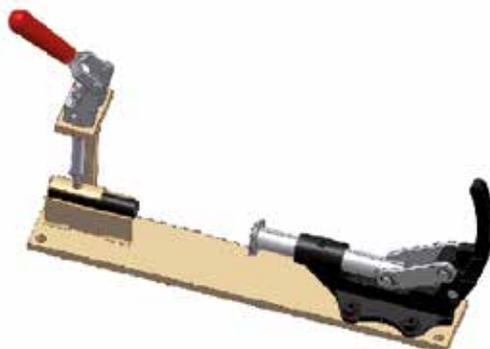
Vor Wiederverwendung Nippel auf Beschädigung kontrollieren. Beschädigte Nippel verursachen Leckage.

## Steckschlauch- Montagegeräte

Die Montage erfolgt mit wenig Kraftaufwand durch Spannen des Schlauches im Prisma und Eindrücken des Nippels in den Schlauch.

Leichte Ausführung  
Bestell-Nr. 611050G

Schwere Ausführung  
Bestell-Nr. 611050HV



Push-Lok Montageöl  
1-Liter Flasche Bestell-Nr. H896137

